

機械工程學系畢業學分檢查表

103 學年度入學適用畢業學分數 135 學分

★轉學生 & 曾經休學者請務必確認適用哪一年度之「必修科目表」

★共同必修科目 28 學分		學年課				學期課		全學年課程 第一次修習不得先修下學期再修上學期。 如僅修習一學期或任一學期不及格，其已修及格之學分數，不得列入畢業學分數計算。 重修、補修時必須重修上學期補上學期，重修下學期補下學期，不得修習單學期的課程補任一學期。
代號	科目名稱	上學期 學分數	及格 V	下學期 學分數	及格 V	學分數	及格 V	
0099	體育 (大一體育為學年課)	0		0				
CA14	國文	2		2				
	外文領域 (必須通過英檢考試)	2		2				
	外語實習	1		1				
CC03	歷史：中國文化史 2 學分					2		
	人文藝術領域	6	通識 1		多修的學分不承認	2		
			通識 2			2		
			通識 3			2		
	社會科學領域	4	通識 4			2		
			通識 5			2		
	自然科學領域	2	通識 6			2		
CF11	電腦：資訊概論		2 選 1		多修的學分不承認	2		
CF12	電腦：資訊與網路基礎					2		
CF05	電腦：VISUAL BASIC 程式設計					2		
MT44	全民國防教育軍事訓練		「軍訓：」學分不承認			0		
0099	體育-1		「體育：」學分不承認			0		
	體育-2					0		
	體育-3					0		
	體育-4					0		
	服務學習 1					0		
	服務學習 2					0		
	全人學習護照					0		
G229	工程倫理(一)		★ 畢業門檻， 當掉要重修。			0		
G201	中華文化專題(一)					0		
G230	工程倫理(二)					0		
G202	中華文化專題(二)					0		
G231	工程倫理(三)					0		
G203	中華文化專題(三)					0		
G232	工程倫理(四)					0		
G204	中華文化專題(四)					0		

機械工程學系 103 學年度入學畢業學分檢查表

★本系必修科目 68 學分			學年課				學期課	
年級	代號	科目名稱	上學期 學分數	及格 V	下學期 學分數	及格 V	學分數	及格 V
1 年級	2021	微積分	3		3			
	2026	普通物理學	3		3			
	2027	普通物理實驗	1		1			
	6022	應用力學	2		2			
	6043	工廠實習					1	
2 年級	6003	工程數學	3		3			
	7173	電輔工程圖學	2		2			
	6026	熱力學					3	
	6023	機動學					3	
	6029	材料力學					3	
	6158	機械材料					3	
	6002	電路學					2	
	2126	應用電子學					2	
3 年級	6031	機械設計原理	2		2			
	C696	專題研究與實作 I	三下 1					
	C697	專題研究與實作 II			四上 1			
	6025	流體力學					3	
	6033	熱傳學					3	
	6118	自動控制					3	
	6030	機械製造					3	
	6058	電機機械					2	
	E523	電工實驗					1	
	D986	機械材料實驗					1	
4 年級	8800	熱流實驗					1	

承認外系開課之專業科目 9 學分

★我選修外系的科目			學期課		學年課			
開課系	代號	科目名稱	學分數	及格 V	上學期 學分數	及格 V	下學期 學分數	及格 V

中國文化大學工學院機械工程學系必修科目表 103 學年起入學新生實施

必修類別	科目名稱 (科目代號)		規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註	
				上	下	上	下	上	下	上	下		
通識科目	國文		4	2	2								
	同一語言	外文類	4	2	2							六種語言選一種	
		★無論修哪一種語言課程都必須通過英文檢定											
		外語實習	2	1	1							(同正課)	
	歷史類		2	2								四選一課程	
	電腦資訊類		4	2	2	(CF11 或 CF12) + CF15 資訊 : Visual Basic							
	人文學科領域 3 個		6									不含歷史類	
社會科學領域 2 個		4	2	2	4	4							
自然科學與數學領域 1 個		2									不含電腦資訊類		
共同科目	體育(大一體育+4 個興趣選項)		0	0	0	0	0	0	0				
	全民國防教育軍事訓練		0	0									
	工程倫理/中華文化專題		0	★畢業門檻，當掉要重修。									
	服務學習 2 個		0	0	1.大一必須參與 1 學期「SL10 校園公共服務學習」，且 2.大二以上於在學期間至少應參與 1 學期「服務學習」，始得畢業。 3.大二以上「服務學習」得選擇「SL21 校園公共服務學習」、「專業課程服務學習」、「學生社團與社區服務學習」任一項。								
通識及共同必修學分合計			28 學分 (通識科目多修的不列入畢業學分)										
專業科目	2021 微積分		6	3	3								
	2026 普通物理學		6	3	3								
	2027 普通物理實驗		2	1	1								
	6022 應用力學		4	2	2								
	6043 工廠實習		1	1									
	6003 工程數學		6			3	3						
	7173 電輔工程圖學		4			2	2						
	6026 熱力學		3			3							
	6029 材料力學		3			3							
	6002 電路學		2			2							
	2126 應用電子學		2				2						
	6023 機動學		3				3						
	6158 機械材料		3				3						
	6031 機械設計原理		4					2	2				
	6030 機械製造		3					3					
	6058 電機機械		2					2					
	6118 自動控制		3					3					
	6025 流體力學		3					3					
	6033 熱傳學		3						3				
E523 電工實驗		1						1					
D986 機械材料實驗		1						1					
C696 專題研究與實作 I		1						1					
C697 專題研究與實作 II		1							1				
8800 熱流實驗		1							1				
專業必修學分合計			68 學分										
最低畢業學分數			135 學分 (承認外系專業科目 9 學分 ; 通識科目不承認)										